DLP [redacted] 18-6-98017640



AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

Champagne-Ardenne

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n° 401 du 10 juin 1998 - 2 pages
d'après les observations du 8 juin 1998

Grandes Cultures

Pois

Stade : Gousses plates du 1er étage à gousses pleines du 2ème étage.

Tordeuses

Le vol s'est encore intensifié après le 2 juin (cf. tableau). Le cumul des captures de **tordeuses** est désormais proche de 400 papillons depuis le début du vol, voire dépassé. Les premières pontes fraîches du début de semaine dernière sont en cours d'éclosion. De nouvelles pontes fraîches ont été observées.

Captures cumulées tordeuses au 08/06

Lieu	Nombre total
08 Le Thour	333
Barby	228
10 St Rémy s/s Barbuise	237
Lhuitre	96
Pars les Chavanges	220
Bar / Seine	148
Charny le Bachot	384
Pouan les Vallées	20
Mergey	160
Planty	285
Saint Pouange	755
Bourguignons	187
Balnot la Grange	104
Villiers / Praslin	89
Sommeval	327
51 Pomacle	54
Cormicy	89
Broussy le Petit	394
La Cheppe	70
Somme Vesle	73
Songy	60
Bussy Lettrée	108
Togny aux Boeufs	171
Haussimont	250
Bièrges	215
Les Rivières Henruel	112
Bronne	83
Sompuis	288

■ ***<u>Les pois de semence</u> ont dû recevoir un traitement au stade jeunes gousses plates du 1er étage. Si ce n'est pas le cas ou si la dernière application remonte à plus de 8 jours, traitez <u>immédiatement</u>. Utilisez une pyréthrinoïde associée en présence de pucerons (Karaté K 1.25L/ha, Okapi GF 0.375 KG/ha, Enduro 0.3 L/ha). En absence de pucerons, utilisez une pyréthrinoïde seule (cf. dépliant jaune «protéagineux»). <u>Sur les pois protéagineux</u>, le stade de sensibilité maximale «début de remplissage des gousses du 2ème étage» est souvent atteint. Traitez à ce stade si le cumul des captures est proche de 400 papillons.***

Pucerons

Le vol d'*Acyrthosiphon pisum* est faible à la Tour. Dans les parcelles, la situation est hétérogène avec soit une régression, soit une augmentation parfois forte des populations (**10**-St Pouange : 85 pucerons en moyenne par pied **51**-Les Rivières Henruel : 22).

■ ***Traitez au seuil de 30 pucerons en moyenne par tige.***

Maladies

Dans les témoins, l'**anthracnose** s'est développée sur les feuilles basses des quelques parcelles déjà attaquées la semaine dernière. Dans la Marne surtout, la **rouille** progresse sur les étages supérieurs et les pustules sont très nombreuses sur les feuilles basses (**51**-Somme Vesle). Le **botrytis** apparaît sur gousses (**10**-Planty).

■ ***Appliquez un fongicide si ce n'est déjà fait. En présence de rouille, préférez un produit contenant une triazole efficace sur cette maladie. Pour le choix des produits, reportez-vous au dépliant jaune ou au Bulletin n°398 du 20 mai.***

Colza

Stade : grains verts à début coloration des grains.

Pucerons

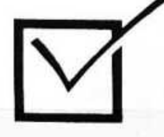
Les pucerons n'ont que très peu progressé.

■ ***Actuellement, les traitements sont rarement justifiés.***

Maladies

Comme prévu, l'**alternaria** s'est développée en atteignant parfois 100% des hampes avec de nombreuses siliques portant des taches noires arrondies.

■ ***Traitez s'il y a progression d'alternaria sur les siliques. Surveillez les parcelles jusqu'à 3 semaines avant la récolte.***



Prochain bulletin prévu le 17 juin.
Le 19 juin, nous animons un stand «diagnostic» sur la ferme de la place Ducale à Charleville-M.



BLE
Traitez les pucerons.

LUZERNE
Surveillez les phytonomes.

POIS
Traitez les tordeuses.
Traitez les maladies.

BETTERAVE
Traitez les pucerons.

TOURNESOL
Surveillez les pucerons.
Traitez le phomopsis.

DRAF
Service Régional de la Protection des Végétaux
Centre de Recherches Agronomiques
2, Esplanade Roland Garros - BP 234
51686 REIMS Cedex 2
Tél : 03.26.77.36.40
Fax : 03.26.77.36.74
E-mail : srpv.reims@wanadoo.fr

Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Champagne-Ardenne
Directeur gérant : Dider PINÇONNET
Publication périodique
C.P.P.A.P n°529 AD
ISSN n°0996-9861
Tarifs Courrier 400F- Fax 440F



Luzerne

Hauteur de la luzerne : 15 cm à 1.10 m.

Ravageurs

Les larves de **phytonomes,** capturées au filet fauchoir, ont encore augmenté. Mais, aucun cas nouveau de parcelles fortement défoliées n'a été signalé. Les **pucerons** sont aussi très nombreux, mais sont sans incidence notable. Ils sont entre autre dévorés par les larves de coccinelles ou de chrysopes, visibles actuellement.

■ ***Traitez les parcelles présentant de fortes défoliations si la coupe a lieu dans 15 jours (Karaté Xpress 0.15 Kg/ha, Mavrik Flo 0.2L/ha) ou avancez la date de fauche. Après la coupe, surveillez les phytonomes.***

Maïs

Stade : 6 à 10 feuilles.

Ravageurs

Le vol de ***M. dirhodum*** reste faible à la tour. Au champ, la situation est toujours calme. Les espèces rencontrées sont *Rhopalosiphum padi* et *Sitobion avenae*. Vis-à-vis de la **pyrale maïs,** aucun papillon n'a été capturé dans nos pièges.

■ ***Surveillez M. dirhodum et traitez au seuil de 10 pucerons en moyenne par pied avant le stade 8 feuilles. Au-delà de ce stade, le maïs peut supporter plus de 200 pucerons. Installez les pièges pyrale.***

Blé

Stade : floraison à grain aqueux.

Pucerons

Les **pucerons** ont fortement progressé sur quelques parcelles de l'Aube et des Ardennes (**08**-Rethel : 40 % des épis touchés **10**-Bar/Seine : 52%, Arconville : 46%, Laines aux Bois : 40%). Ailleurs, la situation est calme.

■ ***Contre les pucerons, traitez au seuil de 1 épi colonisé sur 2. Surveillez-les jusqu'au stade grain pâteux.***

Maladies

Dans les témoins, la **septoriose** s'est développée avec des sorties de taches bien visibles sur F2. La maladie est encore de faible intensité sur F1. La situation terrain reflète celle annoncée par PRESEPT. L'**oïdium** progresse. La **rouille** s'est développée parfois fortement sur les étages supérieurs (Sud de la région). L'**helminthosporiose** est désormais bien visible dans certaines parcelles sous forme de petites taches plus ou moins losangiques avec un point foncé au centre. Les parcelles traitées sont généralement saines (peu ou pas de maladies).

■ ***Toutes les parcelles ont dû recevoir les derniers fongicides.***

Tournesol

Stade : 8 feuilles à bouton étoilé.

Pucerons

Le vol de *Brachycaudus helichrysi* a diminué à la Tour. Dans les témoins, les colonies sont très développées et à l'origine de crispations foliaires marquées. Il n'est pas rare de rencontrer plusieurs larves de coccinelles par pied, très voraces vis-à-vis des pucerons.

■ ***Traitez uniquement en cas de colonisation importante, si le stade bouton floral n'est pas atteint et si les auxiliaires sont absents. N'intervenez plus après le stade bouton étoilé.***

Phomopsis

La maturation des périthèces à Reims atteint 50% et le modèle annonce une série de projections contaminatrices depuis le 1er juin. Les prochaines pluies seront à l'origine de nouvelles contaminations.

■ ***Protégez les variétés peu sensibles (Albena) et sensibles (DK3790) à partir du stade 8-12 feuilles. Compte tenu des contaminations qui ont eu lieu, préférez un produit curatif (morpholines).***

Orge de printemps

Stade : épiaison à début floraison.

Maladies

Dans les témoins, la **rouille** est parfois très développée sur l'ensemble des étages foliaires (**51**-La Cheppe). Les autres maladies sont rares.

■ ***Le dernier fongicide a dû être appliqué.***

Pucerons

Ils sont quelquefois nombreux sur les feuilles et les épis. L'espèce prédominante est *Rhopalosiphum padi*. Les risques de nuisibilité (viroses, piqûres alimentaires) seraient faibles compte tenu du stade de la céréale.

■ ***Traitez les pucerons en cas de fortes pullulations sur les feuilles et les épis. La rentabilité du traitement reste toutefois incertaine.***

Betterave

Stade : 4 feuilles à 100% de recouvrement du sol.

Pucerons

Les captures à notre tour et en bacs jaunes ont augmenté. *Myzus persicae* est l'espèce prédominante. Dans les parcelles non protégées, les aptères continuent de pulluler, en particulier les pucerons noirs.

■ ***Maintenir la protection contre les pucerons jusqu'à recouvrement total du sol par les feuilles.***

Acariens

Les **acariens** sont de nouveau observés dans l'Aube (Montaulin) et ils font leur apparition dans la Marne (Pomacle) et les Ardennes (Le Thour).

■ ***Contre les acariens, il est trop tôt pour intervenir.***

Matière Active	Produit commercial	Dose	Délai	LMR
parathion-methyl et tetradifon	VERECAR T	2.5 L/HA	ND	
bifenthrine et manebe et soufre	UMUPRO JARDIN POUDRAGE TOTAL SX	0.025 KG/10M2	ND	
	UMUPRO JARDIN PULVERISATION TOTALE SX	0.1 KG/10L	ND	
cuivre de l'oxychlorure de cuivre et malathion et soufre triture ventile	MALACUPRIQUE	SANS DOSE	ND	
cypermethrine et fenitrothion et malathion	KAMOLIX EC	1 L/HA	ND	
cypermethrine et soufre micronise et zinebe	CURTIX	10 KG/HA	ND	
	TRAITEMENT TOTAL PULVERISATION TRUFFAUT	10 KG/HA	ND	
dicofol et diethion et parathion-methyl	TUVER ACARICIDE	2 L/HA	ND	
dicofol et malathion et soufre triture ventile	SOFRATION	35 KG/HA	ND	
dicofol et parathion-methyl et soufre sublime	PARASOUFRE ACARICIDE 1,5	SANS DOSE	ND	
dicofol et parathion-methyl et soufre triture	MALASOUFRE ACARICIDE	SANS DOSE	ND	
dicofol et parathion-methyl et soufre triture ventile	VENTION ACARICIDE	voir particularités d'emploi	ND	
	VENTION ACARICIDE 11	SANS DOSE	ND	
folpel et parathion-methyl et soufre triture ventile	METYLFOLDOR	SANS DOSE	ND	
cuivre de l'oxychlorure de cuivre et cypermethrine et soufre triture ventile et zinebe	CURTIX P	30 KG/HA	ND	
	TRAITEMENT TOTAL POUDRE TRUFFAUT	30 KG/HA	ND	
dicofol et folpel et parathion-methyl et soufre triture ventile	METYLFOLDOR ACARICIDE	SANS DOSE	ND	
	TRISOFEX ACARICIDE	45 KG/HA	ND	

ND : Le délai d'emploi n'étant pas renseigné, le produit ne doit pas être appliqué près de la récolte, sans qu'il soit possible actuellement de fixer ce délai.
En aucun cas, ce délai ne peut être inférieur à 2 jours.

P139

Matière Active	Produit commercial	Dose	Délai	LMR
toxine du bacillus thuringiensis	ECOTECH BIO	1 KG/HA	ND	
	MVP	3 L/HA	ND	
z9-dodecenylacetate	RAK 1 - COCHYLIS	voir particularités d'emploi	ND	
fenitrothion et betacyfluthrine	PILIER	1 L/HA	ND	
bifenthrine et clofentezine	GEMINI	0.5 L/HA	ND	
	TORANT CL	0.5 L/HA	ND	
bifenthrine et dicofol	SLALOM	1 L/HA	ND	
bifenthrine et tebufenpyrad	ACARIFAS	0.5 L/HA	ND	
carbaryl et mancozebe	SEVIN MIXTE	0.5 KG/HL	ND	
chlorofenizon et parathion-ethyl	PARAPHOS ACARICIDE	2.5 KG/HA	ND	
chlorofenizon et parathion-methyl	METYLDOR ACARICIDE LIQUIDE 2	2 L/HA	ND	
	SOFEXVER ACARICIDE	2 L/HA	ND	
chlorpyriphos-ethyl et cypermethrine	ALUDOR	1 L/HA	ND	
	CHLORCYRINE 220 EC	1 L/HA	ND	
	NURELLE D	1 L/HA	ND	
chlorpyriphos-ethyl et dimethoate	CHLORMEZYL 500 EC	1 L/HA	ND	
	FINETYL D	1 L/HA	ND	
	SALUT	1 L/HA	ND	
chlorpyriphos-methyl et deltamethrine	CRESUS.	0.5 L/HA	ND	
cypermethrine et diethion	SCIPIO	1.25 L/HA	ND	
cypermethrine et dimethoate	CYPERDIM 220 EC	1 L/HA	ND	
cypermethrine et fenitrothion	FLORIN	1 L/HA	ND	
	PLYDAX	0.1 L/HL	ND	
	VITIS	1 L/HA	ND	
cypermethrine et soufre sublime	PYRESOUFRE	SANS DOSE	ND	
deltamethrine et soufre triture ventile	DECIS PS	25 KG/HA	ND	
diazinon et triforine	BHJ LIQUIDE TOTAL	6.25 L/HA	ND	
	KB TRAITEMENT TOTAL	6.25 L/HA	ND	
	SOVILO LIQUIDE TOTAL	6.25 L/HA	ND	
dicofol et malathion	MALATHE ACARICIDE D	2.5 L/HA	ND	
dicofol et parathion-ethyl	ETHYLDOR ACARICIDE D	2 L/HA	ND	
dicofol et parathion-methyl	Nombreuses			
z9-dodecenylacetate et e7, z9-dodecadienylacetate	RAK 1 + 2 COCHYLIS + EUDEMIS 3 GENERATIONS	voir particularités d'emploi	ND	
	RAK 1 + 2 - COCHYLIS + EUDEMIS 2 GENERATIONS	voir particularités d'emploi	ND	
fenitrothion et esfenvalerate	BROXER	1 L/HA	ND	
fenbutatin oxyde et flufenoxuron	GEMM	voir particularités d'emploi	ND	
fenpropathrine et flufenoxuron	SIGONA	1 L/HA	ND	
huile de pin et parathion-methyl	QUINOPHOS HUILEUX	1.5 L/HA	ND	
huiles blanches de petrole et parathion-ethyl	UGECOIL 10	0.2 L/HL	ND	
malathion et soufre triture ventile	MALASOUFRE	voir particularités d'emploi	ND	
	VENTION M	SANS DOSE	ND	
methomyl et tetradifon	SEPICLAR T	0.3 L/HL	ND	
parathion-ethyl et soufre triture ventile	PARAFOG D	SANS DOSE	ND	
	RODORMOL S	25 KG/HA	ND	
parathion-methyl et soufre sublime	PARASOUFRE	SANS DOSE	ND	
parathion-methyl et soufre triture ventile	Nombreuses			